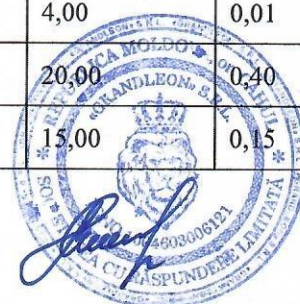


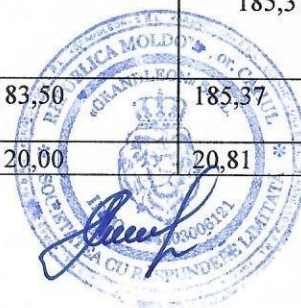
Investitor
Obiect**Pregatirea centralelor termice a IMSP Spitalul
Raional Cahul catre sezonul rece 2023-2024****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №5**

(formular desfașurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie centrala termica cu doua cazane tip. TT-3/95				
1	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm	buc			364,92 175,35
	7136020011 600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	83,50	175,35
	2913124600 000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0000	140,00	141,40
	2874115840 600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	15,00	30,30
	2744125904 770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	25,00	1,51
	1714227322 940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,51
	2415107300 100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	200,00	2,02
	2513736621 810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	15,00	0,15
	2320116200 573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	30,00	12,12
	2414317346 207	Stearina	kg	0,0100	100,00	1,41
2	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc			243,27 239,65
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	83,50	239,65
	2881137332 907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	4,00	0,01
	2413337345 875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	20,00	0,40
	1714227322 940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15



1	2	3	4	5	6	7
	2430116103 294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	50,00	0,50
	2682117323 463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	1542126108 945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	20,00	0,12
	2320146200 755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
3	RpIA33D	Curatarea la exterior - de funingine si zgura - a cazanelor de incalzire centrala din fonta si otel cu suprafata de incalzire peste 68 mp	buc			1 835,05 <hr/> 1 770,20
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	21,2000	83,50	1 770,20
	2320146200 755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,7000	20,00	35,02
	2881116001 977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	3,5000	5,00	18,02
	1542126108 945	Ulei de in sicativat	kg	0,3180	20,00	6,55
	2912340002 509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,00	5,25
4	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m			14,32 <hr/> 12,53
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	83,50	12,53
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003 302	Electropompa de apa	h-ut	0,1200	15,00	1,80
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			81,89 <hr/> 72,64
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	83,50	72,64
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	25,00	6,75
6	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m			447,22 <hr/> 185,37
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	2,2200	83,50	185,37
	2722103300	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	20,00	20,81



1	2	3	4	5	6	7
	000					
	2710403605 033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	30,00	76,50
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	25,00	28,94
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	25,00	78,80
	2735725903 453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	25,00	21,04
	2875274021 002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,0500	15,00	0,77
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
7	RpIzB57E	Desfacerea betonului refractar izolant torcretat, in grosime de cca.130 mm, desfacut cu dalta si ciocanul, inclusiv curatirea cu spacul a restului de torcretat de pe manta si agrafe si evacuarea molozului rezultat in afara zonei de lucru	m3			2 142,61 <hr/> 2 142,61
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	25,6600	83,50	2 142,61
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
8	RpIzB28A	Zidarie refractara la pardoselile cazanelor si cuptoarelor, executata cu caramizi de samota de 64 mm grosime, format normal, cu rosturi de 2 mm grosime	m2			2 196,26 <hr/> 226,28
	7122040223 200	Zidar samotor	h-om	1,6300	83,50	136,10
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800	83,50	90,18
	2640112300 701	Caramizi samota, produse samota, piese de samota	kg	138,0000	12,00	1 705,68
	2664102101 000	Mortar refractar	kg	10,2500	25,00	263,94
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	15,00	0,30
9	RpCJ11A	Tencuieli speciale, de protectie, cu adaos de APASTOP si PERLIT, interioare driscuite, executate la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa, etc., cu mortar de ciment marca 100-T avind dozarea de 600 kg ciment/mc pentru sprit si 800 kg/mc pentru grund si stratul vizibil, cu adaos de 3% apastop executate in 5 straturi (1x5 mm spritul, 3x5 mm grundul si 1x5 mm stratul vizibil) in grosime	m2			561,12 <hr/> 480,96



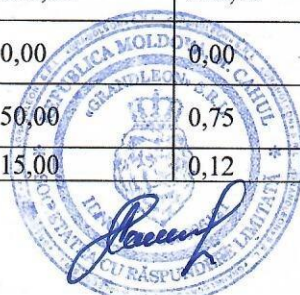
1	2	3	4	5	6	7
		medie de 3 cm la pereti				
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	5,5100	83,50	460,08
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	83,50	20,88
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,3700	2,00	63,37
	2466477302 419	Apastop	kg	0,4500	15,00	6,82
	2664102102 010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0450	200,00	9,08
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270003 8171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2. Lucrari de reparatie la minicentralele termice cu cazane tip. Thermona				
10	RpIA49E	Demontarea elementului cu element la shimbatorul de caldura la cazanul tip Thermona	buc			180,19 <hr/> 95,19
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	83,50	95,19
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320146200 755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	20,00	1,00
	1711317309 326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2710403605 033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
11	RpIA13A	Montarea schimbatorului de caldura la cazanul tip Thermona (montarea schimbatprului demontat, revizuit, reparat)	buc			2 621,50 <hr/> 2 505,00
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	30,0000	83,50	2 505,00
	2971265720 000	Schimbator de caldura (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	100,00	85,00
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,1000	15,00	31,50
12	RpIA66A	Revizuirea elementelor de cazan tip. Thermona (ventilator cu turbina)	buc			1 689,31 <hr/> 1 675,01



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	20,0600	83,50	1 675,01
	2413337345 875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,1900	20,00	3,80
	2320146200 755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	1711317309 326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
13	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			43,37 35,07
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	83,50	35,07
	2875274123 510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,00	2,75
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	25,00	5,05
	1714227322 940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,49
14	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2"	m			427,87 136,10
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	83,50	136,10
	2722103300 000 60	Teava neagra pentru instalatii D-60mm	m	1,0200	250,00	257,55
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	25,00	4,01
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	25,00	10,20
	2735725903 453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	25,00	1,97
	1714227322 940	Cinepa fuior	kg	0,3300	15,00	5,00
	2430116103 294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	50,00	3,33
	2710403605 033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	30,00	9,70
	2875274021 000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,00	0,00
15	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2" (Cot D-60mm)	buc			455,92 300,60
	7136020011	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	83,50	300,60



1	2	3	4	5	6	7
	620					
	1714227322 940	Cinepa fuior	kg	0,0770	15,00	1,16
	2430226100 034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	25,00	4,03
	2320116200 573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	0,00	0,00
	1542126108 945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	20,00	0,14
	11111	Cot metal D-60 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
16	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2" (Stut nefru 60mm - 100 mm FE)	buc			405,92 <hr/> 300,60
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	83,50	300,60
	1714227322 940	Cinepa fuior	kg	0,0770	15,00	1,16
	2430226100 034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	25,00	4,03
	2320116200 573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	0,00	0,00
	1542126108 945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	20,00	0,14
	2721204123 000	Stut negru 60 mm - 100 mm FE	buc	1,0000	100,00	100,00
17	RpSD11B	Demontarea unei supape de siguranta cu pirghie si contragreutate cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc			9,19 <hr/> 9,19
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	83,50	9,19
18	RpSD26A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc			834,37 <hr/> 18,37
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	83,50	18,37
	2913124204 210	Supapa de siguranta 1"	buc	1,0000	800,00	816,00
19	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Dezaerator automat cu robinet d-15 mm)	buc			242,88 <hr/> 21,71
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	83,50	21,71
	2913137343 001	Dezaerator automat cu robinet d-15 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2863137308 803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430116103 294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12



1	2	3	4	5	6	7
	940					
	1542126108 945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,00	0,30
		3. Lucrari de reparatie retele termice interioare (Punct termic, bloc chirurgical)				
20	RpID29E	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 150-175 mm (d-150 mm)	buc			285,57 <hr/> 285,57
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	3,4200	83,50	285,57
21	RpID10D	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 2 1/2" (d-150 mm - Robinetul beneficiarului)	buc			433,33 <hr/> 143,62
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	1,7200	83,50	143,62
	2913124503 153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (d-150 mm - robinetul beneficiarului)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2682117323 463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0340	15,00	0,51
	1542126108 945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	20,00	1,20
	1450336200 168	Grafit flotat	kg	0,0600	0,00	0,00
	2874115802 544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	15,00	240,00
	2874115840 601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	3,00	48,00
22	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Dezaerator automat cu robinet d-15 mm)	buc			242,88 <hr/> 21,71
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	83,50	21,71
	2913137343 001	Dezaerator automat cu robinet d-15 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2863137308 803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430116103 294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322 940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12
	1542126108 945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,00	0,30
		4. Lucrari de reparatie retele termice interioare (Punct termic, bloc maternitate)				
23	RpID29C	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu	buc			185,37 <hr/> 185,37



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 80 mm (Punctul termic)				
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	2,2200	83,50	185,37
24	RpID10D	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 2 1/2" (Robinetul beneficiarului)	buc			433,33 <hr/> 143,62
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	1,7200	83,50	143,62
	2913124503 15380	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (d-80 mm - robinetul beneficiarului)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2682117323 463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0340	15,00	0,51
	1542126108 945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	20,00	1,20
	1450336200 168	Grafit flotat	kg	0,0600	0,00	0,00
	2874115802 544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	15,00	240,00
	2874115840 601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	3,00	48,00
25	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Dezaerator automat cu robinet d-15 mm)	buc			242,88 <hr/> 21,71
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	83,50	21,71
	2913137343 001	Dezaerator automat cu robinet d-15 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2863137308 803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430116103 294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322 940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12
	1542126108 945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,00	0,30
		5. Lucrari de reparatie retele termice interioare (Punct termic, bloc terapie)				
26	RpID29C	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 80 mm (Punctul termic)	buc			185,37 <hr/> 185,37
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	2,2200	83,50	185,37
27	RpID10D	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 2 1/2" (Robinetul beneficiarului)	buc			433,33 <hr/> 143,62
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	1,7200	83,50	143,62



1	2	3	4	5	6	7
	2913124503 15380	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (d=80 mm - robinetul beneficiarului)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2682117323 463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0340	15,00	0,51
	1542126108 945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	20,00	1,20
	1450336200 168	Grafit flotat	kg	0,0600	0,00	0,00
	2874115802 544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	15,00	240,00
	2874115840 601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	3,00	48,00
28	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8" (Dezaerator automat cu robinet d-15 mm)	buc			177,79 <hr/> 176,19
	7136040011 800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	83,50	176,19
	2881137332 907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	4,00	0,01
	2863137308 803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2413337345 875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0030	20,00	0,06
	1714227322 940	Cinepa fuior	kg	0,0010	15,00	0,01
	2430116103 294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0020	50,00	0,10
	2682117323 463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	1542126108 945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	20,00	0,12
	2320146200 755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	20,00	1,00

Intocmit

(GRANDLEON SRL)

(functioia, semnrtura)

Verificat

(functioia, semnrtura)

